

Systeme zur effizienten Nutzung von fossilen und nachwachsenden Rohstoffen

## Modernisierung Ihrer Dachs Kraft-Wärme-Kopplung

Mit Erreichen einer 10-jährigen Betriebszeit hat Ihre Dachs Kraft-Wärme-Kopplung nicht nur enorm zu Ihrer Kosteneinsparung beigetragen sondern auch der Umwelt viele Tonnen CO<sup>2</sup>-Ausstoss erspart. Trotz all diesem läuft 10 Jahre nach Inbetriebnahme der KWK-Zuschlag (5,11 ct./kWh) aus

Zur Verlängerung des KWK-Zuschlags hat der Hersteller Senertec mit dem Gesetzgeber für den Dachs folgende Modernisierungspakete ausgehandelt:

## 25 % Modernisierungspaket

- sinnvoll bei Dachsen mit bis zu 30.000 Betriebsstunden -Erhöhter KWK-Zuschlag (5,41 ct./kWh) für weitere 5 Jahre oder wahlweise 15.000 Bh sowie 2 Jahre Garantie auf Motor und Steuerung MSR2 Modernisiert werden:
- Motor: Erneuerung von Zylinder und Kolben
- Katalysator (Gas), bzw. Kraftstoffpumpe (Heizöl) erneuern
- Schaltschrank mit Reglergeneration MSR 2, komplett austauschen

## 50 % Modernisierungspaket

- sinnvoll bei Dachsen mit 30.000 50.000 Betriebsstunden -Erhöhter KWK-Zuschlag (5,41 ct./kWh) für weitere 10 Jahre oder wahlweise 30.000 Bh sowie 2 Jahre Garantie auf Motor und Steuerung MSR2 Modernisiert werden:
- Motor: Erneuerung von Zylinder und Kolben
- Katalysator (Gas), bzw. Kraftstoffpumpe (Heizöl) erneuern
- Schaltschrank mit Reglergeneration MSR 2, komplett austauschen
- Wärmetauscher und Zündanlage (Gas), bzw. Rußfilter und Heizölfilterstation (Heizöl), erneuern
- Dachs Ethernet Modem zusätzlich
- Schwerschicht für die Schallkapsel zusätzlich
- Abgas-Brennwertwärmetauscher (oder wahlweise Generator 5,5 kW), erneuern

## 100 % Modernisierungspaket

- sinnvoll bei Dachsen mit mehr als 50.000 Betriebsstunden -Erhöhter KWK-Zuschlag (5,41 ct./kWh) für weitere 10 Jahre und 2 Voll-Garantie Zuschuss der BAFA bis zu 2.550,- Euro Modernisiert werden:
- Dachs Kraft-Wärme-Kopplung, komplett neu (ohne Kondenser!)
- Dachs Ethernet Modem zusätzlich
- Schwerschicht für die Schallkapsel zusätzlich

Die Modernisierung wird generell bei der nächsten anstehenden Wartung durchgeführt. (Die Wartung wird im Zuge der Modernisierungsarbeiten sowieso gemacht – aber nicht separat berechnet). So spart der Modernisierer einmal die kompletten Wartungskosten.

Modernisierte Dachse (ab 50 %) verfügen generell über eine Fernüberwachung. Dafür ist vom Betreiber entweder eine analoge Telefonleitung mit eigener Rufnummer oder eine LAN-Internetanbindung zu einem PC oder Rooter bereitzustellen. Alternativ kann die Fernüberwachung auch über ein GSM-Modem erfolgen (Mehrpreis!).